fördern oder sogar narkotisch wirken, kann man einem pharmakodynamischen Antagonismus zwischen den deprimierenden Acetondosen und der krampfauslösenden Pentetrazolwirkung beimessen. Entsprechend den oben erwähnten Erwägungen würden beide Stoffe ihre antagonistische Wirkung unmittelbar auf dieselben Strukturen des ZNS ausüben.

Die Tatsache, daß niedere Acetondosen, welche das Verhalten der Tiere noch nicht beeinflussen, auf die Pentetrazolkrämpfe fördernd wirken, könnte für die Gewerbepathologie bedeuten, daß diese Acetondosen ähnlich wie im Tierexperiment auch bei den mit Aceton beschäftigten Arbeitern zu einer latenten Krampfbereitschaft führen.

Literatur

- Baciu, I., Grosu, L., Rosenfeld, E., Marinca, E., Both, L., Ganea, N., Toma, L.: Experimentaluntersuchungen über die schädlichen Wirkungen von Acetondämpfen. [Rumän.] Stud. Ceret Med. 11, 229—239 (1960).
 Browning, E.: Toxicity and metabolism of industrial solvents. Amsterdam-London-New York: Elsevier Publ. Co. 1965.
 Derobert, L.: Intoxications et maladies professionnelles. Paris: Ed. médicales Flammarion 1954.
 Knoll, I.: Medizinische experimentelle Untersuchungsverfahren. [Ungar.] Bd. VI, hrsg. von Kovách, A. Budapest: Akadémiai Kiadó 1965.
 Lazarev, N. V.: Gesundheitsschädliche chemische Stoffe in der Industrie. [Rumän.] Bucureşti: Ed. Tehnică 1954.
 Patty, F. A. (Hrsg.): Industrial hygiene and toxicology, Bd. II. New York: Interscience Publishers 1962.
 Pfeifer, A.K., Galambos, É.: Beziehungen zwischen Monoamingehalt des Gehirns und Krampfbereitschaft. [Ungar.] Budapest: M.T.A. V osztály közleményei XVII, 291—300 (1966).
 Postolache, V., Safta, L., Cuparencu, B., Steiner, L.: Die Einwirkung des Acetons auf die Barbiturat-Narkose. Arch. Toxikol. 25, 333—337 (1966).

Professor Dr. B. Cuparencu
 Catedra de Farmacologie
 Str. Rákoczi Nr. 2—4
 Cluj/Rumänien

Erratum

Goodpasture-Syndrom und Benzineinwirkung

G. KLAVIS und W. DROMMER
 Arch. Toxikol. 26, 40—55 (1970)

The German word "Benzin" was incorrectly given as "benzene" in the English title, Summary and Key-Words. Please note that this should read "gasoline".